



JOTUN

Steelmaster



защита от огня металлических конструкций



Компания “Йотун” является лидером в производстве высокотехнологичных защитных красок и порошковых покрытий.

Серия вспучивающихся покрытий Steelmaster предназначена для защиты металлоконструкций от огня.

При температуре 500°С стальные конструкции теряют свою несущую способность. Незащищенная сталь может выдерживать такую температуру в течение нескольких минут с момента возгорания.

Защита стальных конструкций от огня продлевает их несущую способность, тем самым, давая необходимое время для эвакуации людей во время пожара.



Футбольный стадион
в городе
Гуль, Англия.

Steelmaster 60 WB - однокомпонентное, тонкослойное вспучивающееся покрытие на водной основе, предназначенное для защиты металлоконструкций от огня до 60 минут в сухих внутренних помещениях.

Практически не имеет запаха, что делает его идеальным для нанесения в закрытых помещениях.

Steelmaster 60/120 - вспучивающееся покрытие на основе растворителя предназначенное для защиты металлоконструкций от огня до 120 минут.



Конструкция, покрашенная
Steelmaster

Конструкция после
проведения пожарного испытания



В современном дизайне использование металла не однозначно. Часто металлические конструкции являются частью интерьерного дизайна, поэтому вспучивающиеся краски являются идеальным решением для защиты от огня с одной стороны и обеспечения привлекательного внешнего вида с другой.

Покрытия серии Steelmaster можно наносить на металлические конструкции любого назначения: здания аэропортов, торговые центры, спортивные стадионы, фабрики, высотные здания, офисные здания и т.д.

1 - Торговый центр Селфбриджес, г. Бирменгем, Англия

2 - Олимпийский центр, г. Афины, Греция

3 - Центральная часть терминала международного аэропорта, г. Куала-Лумпур



Технические характеристики покрытий	Steelmaster 60 WB	Steelmaster 60/120
Цвет	Белый	Белый
Сухой остаток (в об. %)	72% ±3	71% ±3
Макс. толщина пленки, наносимой за один проход		
Мокрой	до 972 мкм	до 1972 мкм
Сухой	до 700 мкм	до 1400 мкм
Теор. укрывистость (толщ. сух. пленки 700 мкм)	1,03 м ² /л	0,51 м ² /л
Время высыхания/перекрывтия (при 23°C/отн.влажн.70%)	8 часов	4 часа
Температура вспышки	63°C(setaflash)	25°C(setaflash)
Внешний вид сухого покрытия	Матовый	Полуглянцевый
Условия сушки	Естественная или принудительная	Естественная или принудительная

ООО «ЙОТУН ПЭЙНТС»
Санкт-Петербург пр. Стачек 57 #31
тел. +7(812)332-00-80 факс +7(812)783-05-25
www.jotun.ru



**Покрyтия Steelmaster сертифицированы в соответствии с Российским законодательством
Рекомендованы для нанесения на грунты: российского производства -ГФ-021, ФЛ-03Л
грунты Йотун - Pilot QD Primer,
Penguard Express, Muki EPS**